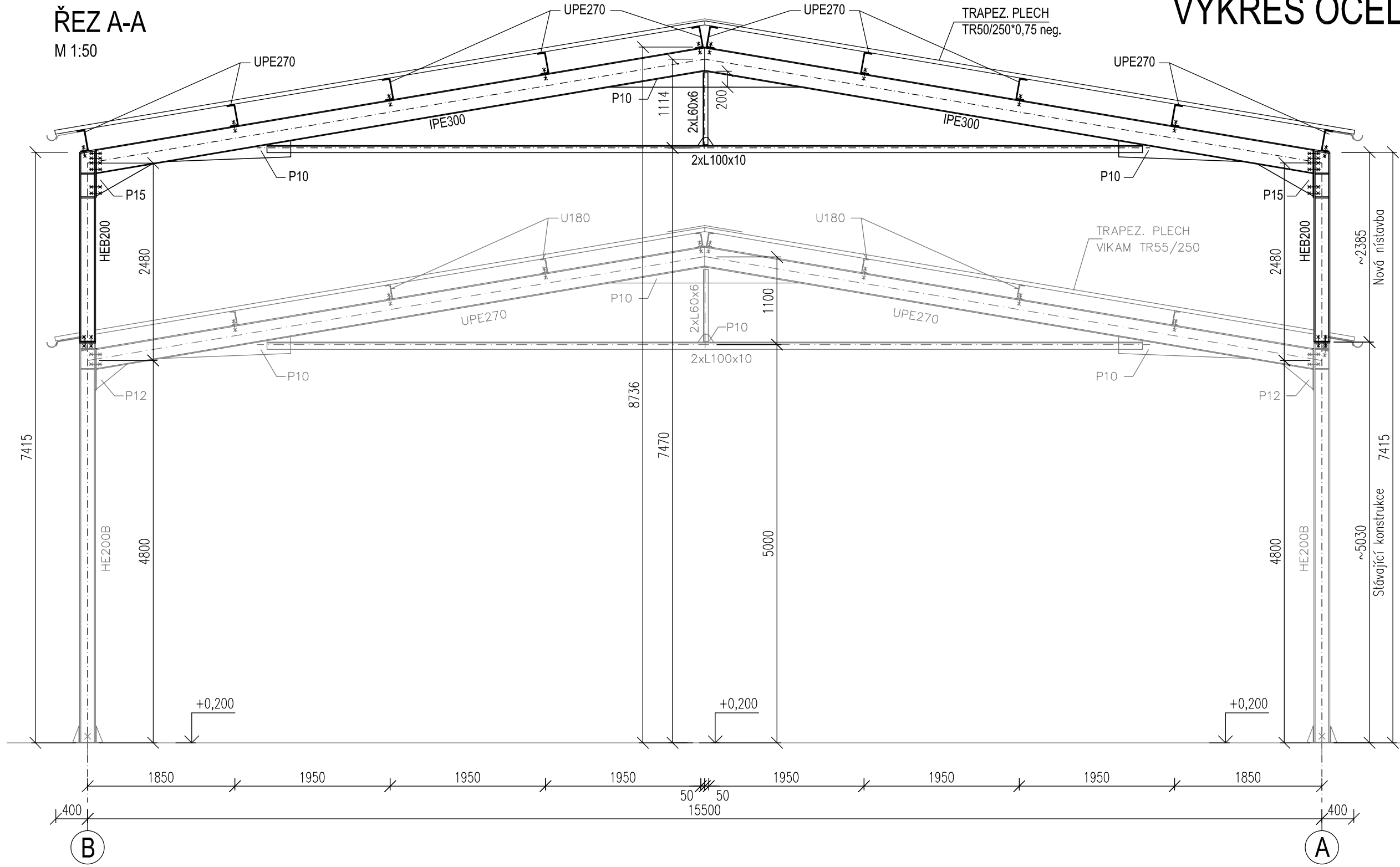
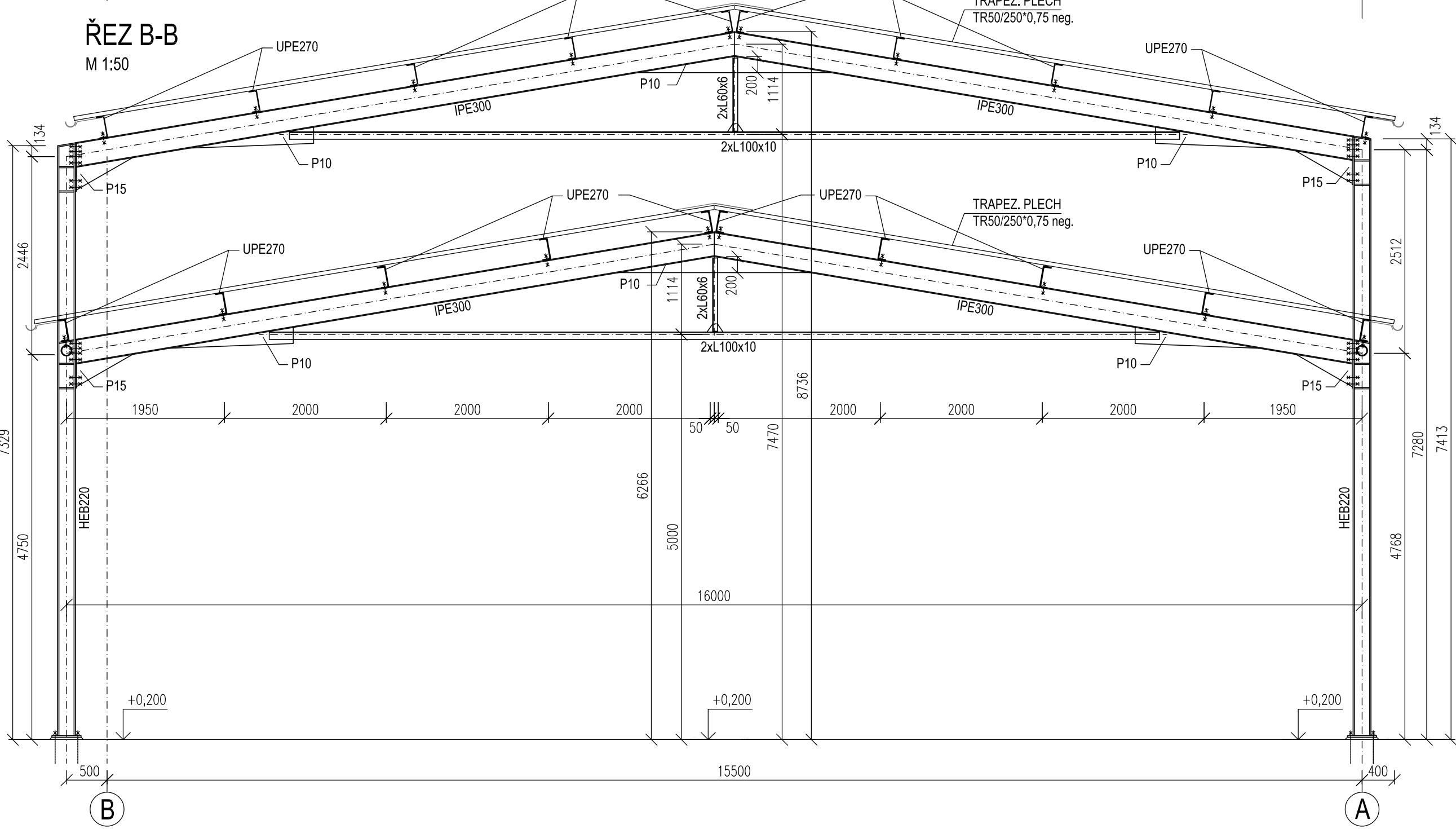


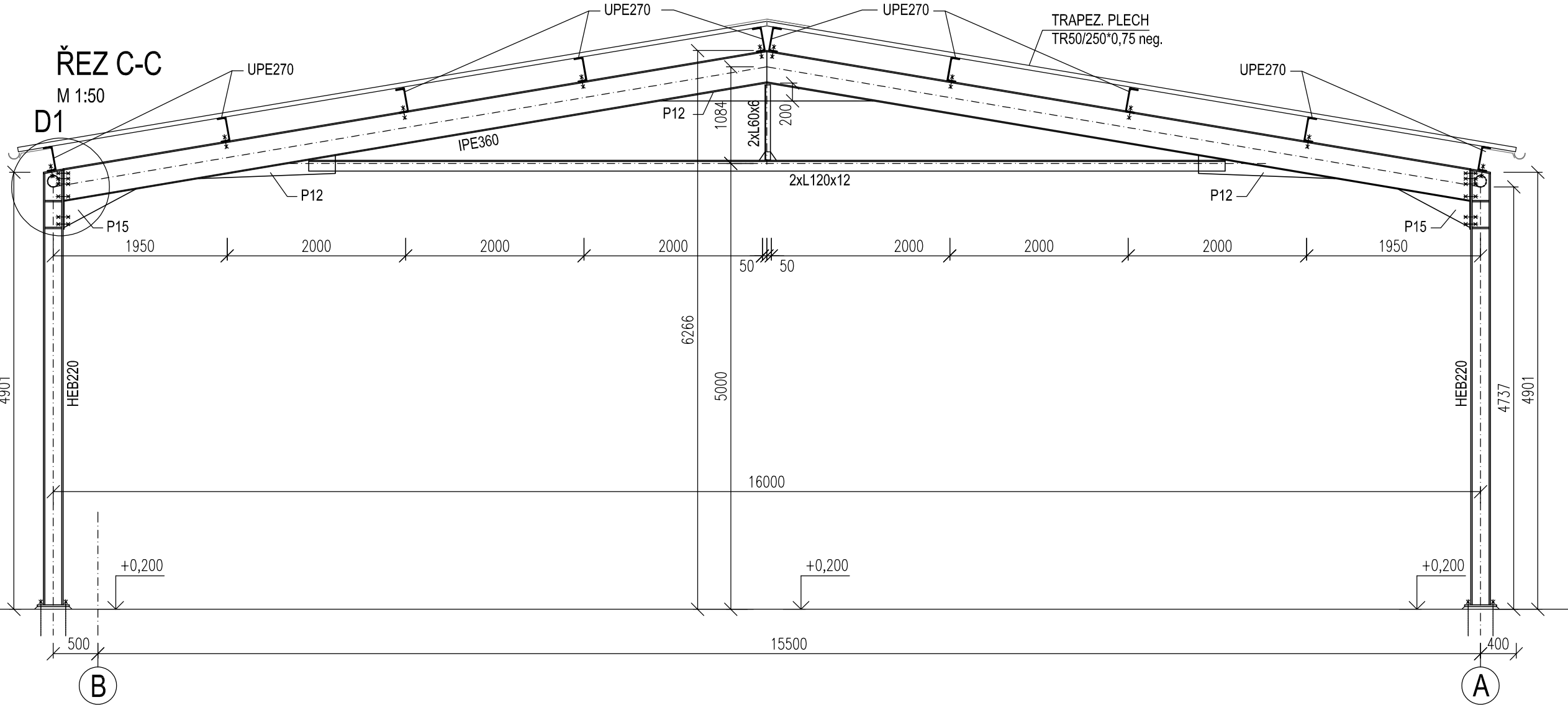
ŘEZ A-A  
M 1:50



ŘEZ B-B  
M 1:50



ŘEZ C-C  
M 1:50



## VÝKRES OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY - ŘEZY

### Materiály:

- ocel : S235JR dle ČSN EN 10025-2
- Veškeré ocelové konstrukce budou opatřeny ochranným nátěrem dle ČSN EN ISO 12944-5 pro korozní kategorii C3 (střední) a očekávanou životnost H (vysoká).
- Barevný odstín finálního nátěru určí objednatel.

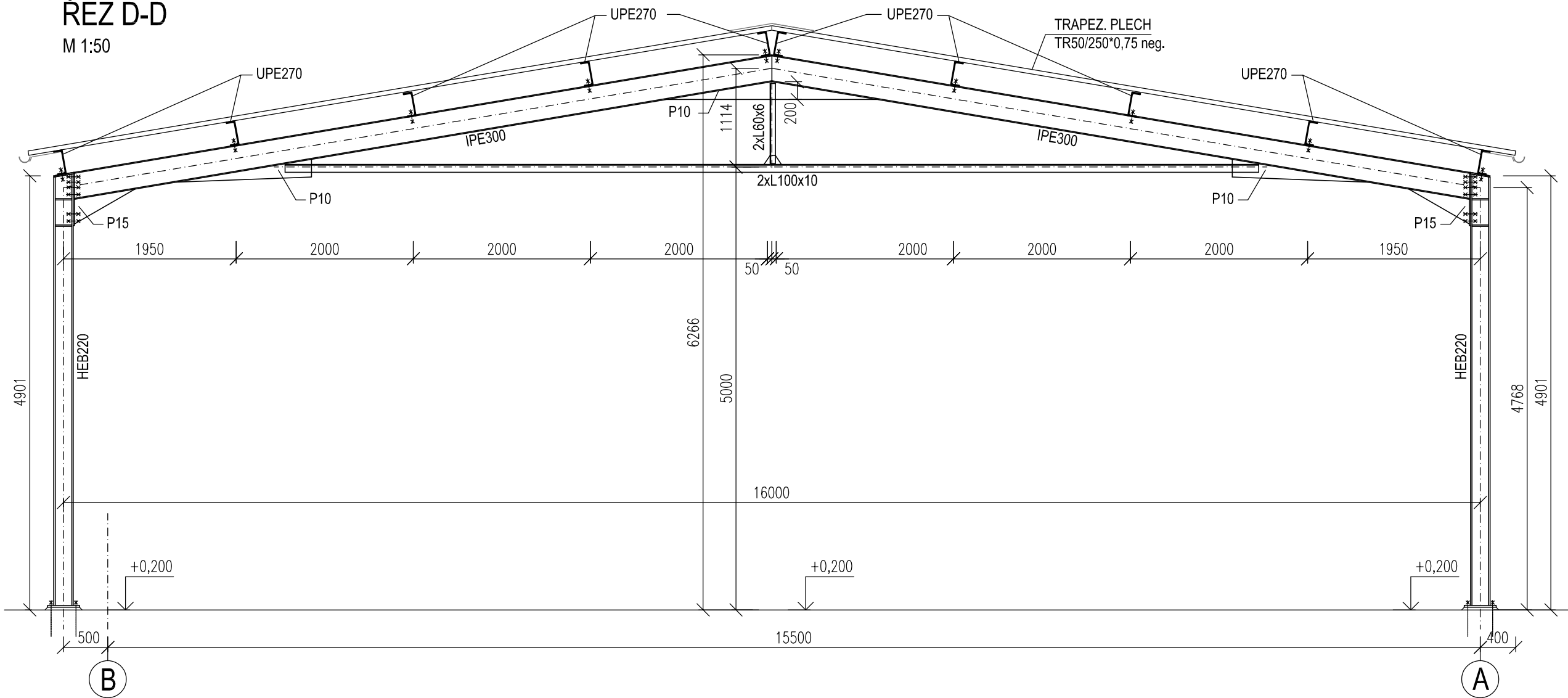
### Požární ochrana

Ocelová konstrukce je navržena bez požární odolnosti.

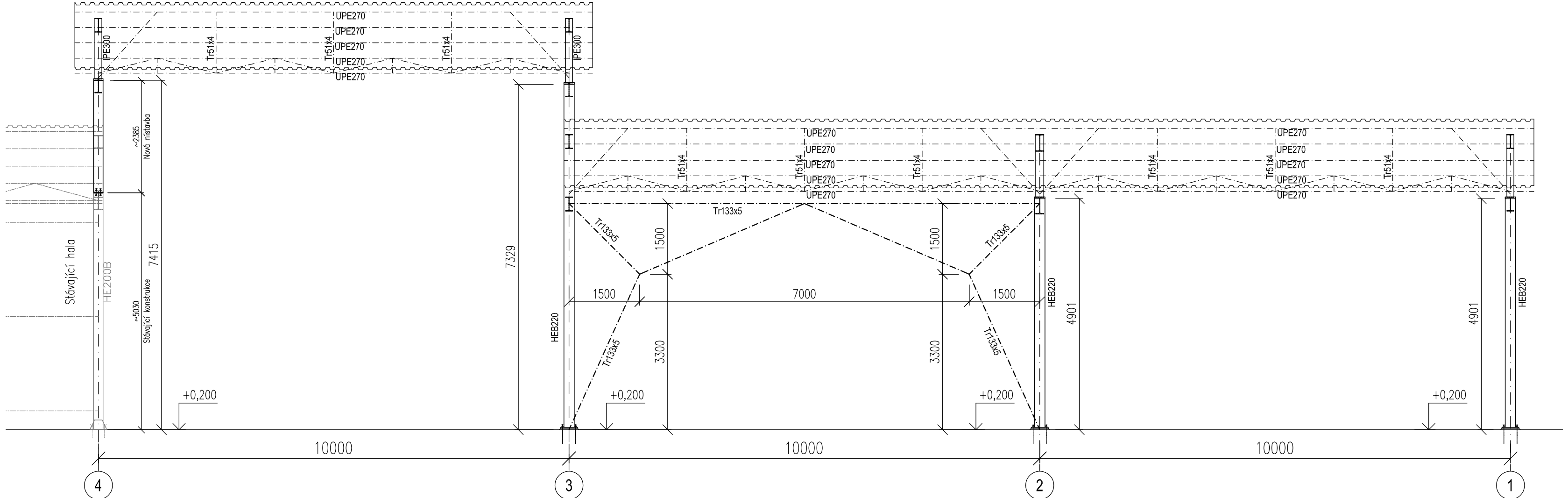
### Zatřídění konstrukce:

- třída provedení EXC2 (dle ČSN EN 1090-2)
- kategorie použitelnosti SC1 (dle ČSN EN 1090-2)
- výrobní kategorie PC1 (dle ČSN EN 1090-2)
- stupeň korozní agresivity C3 střední (dle ČSN EN ISO 12944-2)

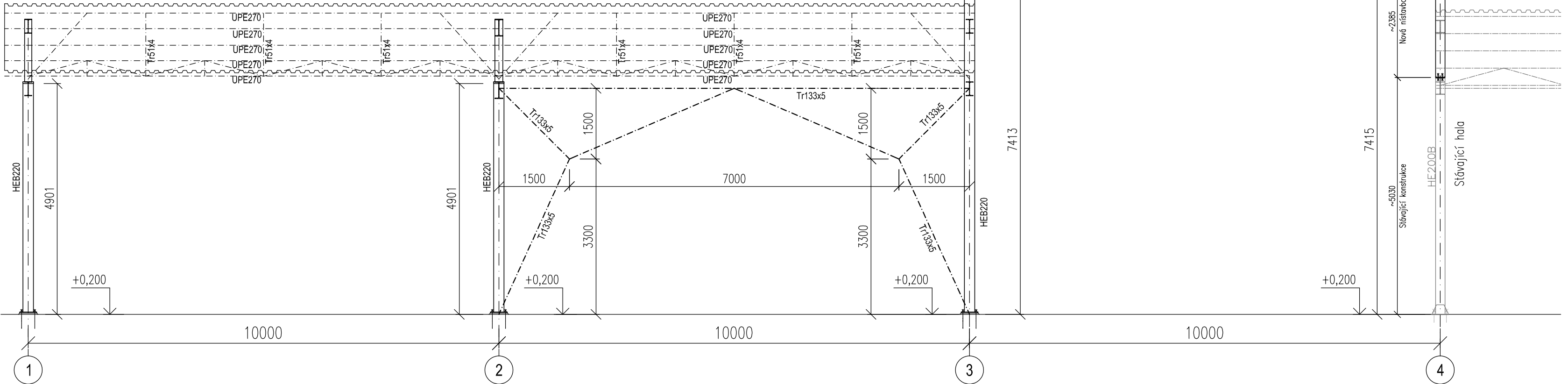
ŘEZ D-D  
M 1:50



ŘEZ E-E  
M 1:75



ŘEZ F-F  
M 1:75



### POZNÁMKY

#### Všeobecné poznámky

- pro ocelovou konstrukci je nutno zpracovat dílenskou dokumentaci.
- před zhotovením ocelových prvků bude dodavatelem stavby provedeno zaměření skutečné polohy navazujících konstrukcí a vytyčení veškerých podzemních vedení. Zejména je nutno ověřit přípravu slávajících sloupů pro jejich nastavení.
- všechny dílenské spoje jsou svařované, montážní spoje jsou šroubované.
- svařované spoje a svařovací materiál bude stanoven specifikací postupu svařování WPS (Welding Procedure Specification) v souladu se záznamem o zkoušce WPQR (Welding Procedure Qualification Report) a normami EN ISO 165xxx.
- všechny šroubové spoje budou žárové nebo galvanicky zinkované v provedení 8.8.
- kotvení OK je navrženo pomocí dodatečně lepených ocelových kotví v systému HILTI HIT-RE 500 V3 M24-8.8. Minimální hloubka kotvení v základové patce je 300mm.
- pro podtlit kotvěných desek bude použita vysokopevnostní nesmrtitelná malta na bázi cementu (např. Emcekrete 60A, Sikagrout -210, GROUT 601 apod).

Všechny ocelové konstrukce musí být navrženy a vyrobeny podle těchto standardů:

- ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí
- ČSN EN 1992 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 1993 Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí včetně všech platných doplňujících norem.

±0,000 = 225,10 m n.m.

(±0,000 = HORNÍ HRANA ZÁKL. DESEK D1, D2)

SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK. VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

	VAE SPRINKLERS, s.r.o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava tel: +420 734 586 401 vae.sprinklers@vaesprinklers.cz www.vaesprinklers.cz	STUPEŇ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION PHASE <b>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>		ČÍSLO PÁŘE/SET NO.
		VYPRACOVAL/ELABORATED BY <b>Ing. Martin Felix</b>		
ČÁST PROJEKTU/PART OF PROJECT		KONTROLOVAL/CHECKED BY <b>Ing. Martin Felix</b>		
<b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		DATUM/DATE <b>30.4.2021</b> Č. ZAK./CONTRACT NO. <b>2020-2-013</b>		
<b>D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>				
NÁZEV PROJEKTU/ PROJECT NAME	<b>ROZŠÍŘENÍ PBZ NA SKLADĚ PHL ČEPRO A.S. KLOBOUKY</b>		MĚŘÍTKO/SCALE <b>1:75</b>	
MÍSTO STAVBY/SITE LOCATION	<b>KLOBOUKY U BRNA</b>		REVIZE/REVISION <b>0</b>	
INVESTOR	<b>ČEPRO a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7</b>		VÝKRES ČÍSLO/DRAWING NO. <b>11</b>	
NÁZEV VÝKRESU/TITLE	<b>OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY - ŘEZY</b>			